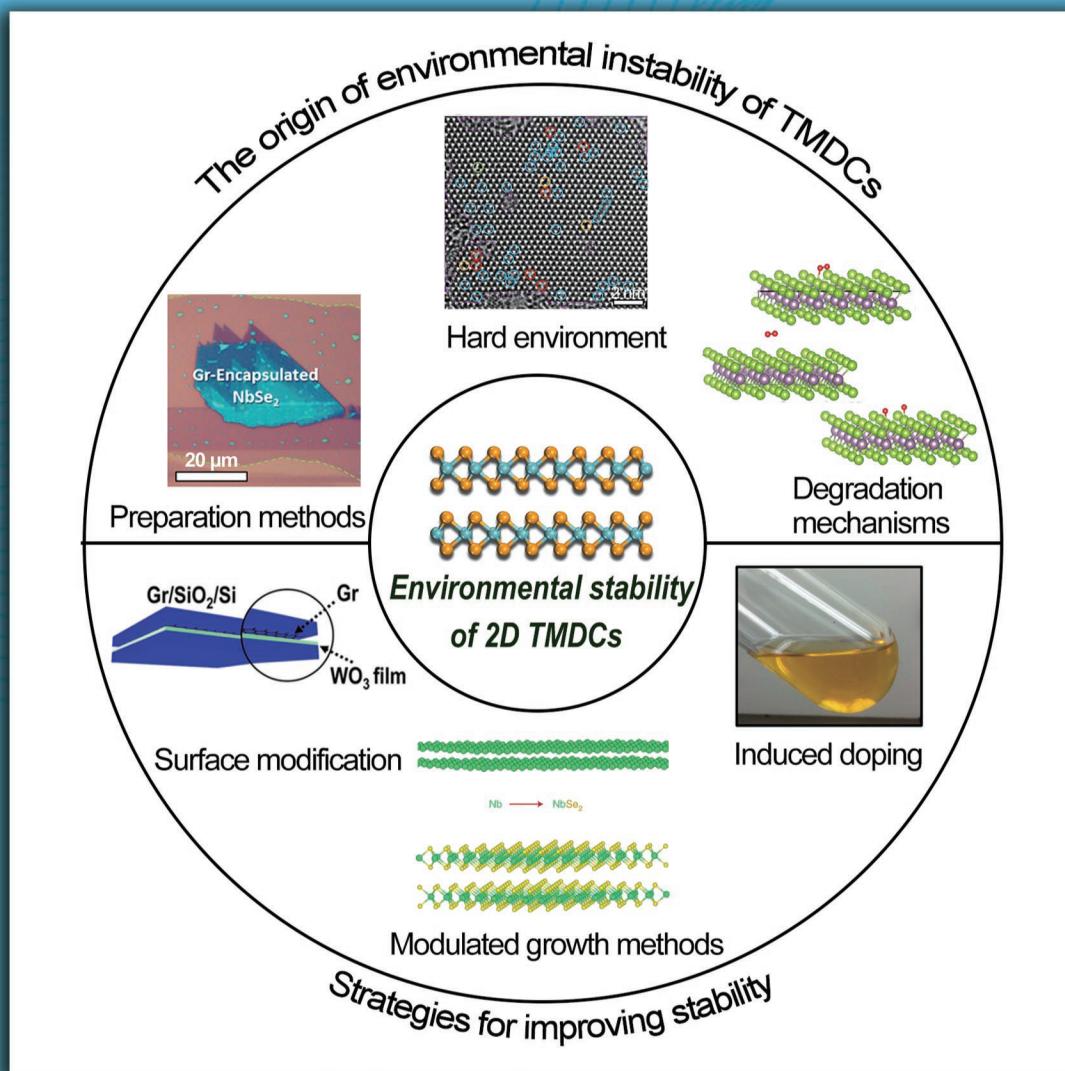


# 物理学进展

## PROGRESS IN PHYSICS



# 物理 学 进 展

第 43 卷 第 4 期 2023 年 8 月

## 目 次

二维过渡金属硫族化合物的环境稳定性 ..... (97)

周振佳，徐 洁，高力波

回音壁激光的单模式调控方法研究进展 ..... (117)

刘 硕，王宇琛，王秀华，侯 睿

# PROGRESS IN PHYSICS

Vol. 43 No. 4 Aug. 2023

## CONTENTS

Environmental stability of 2D transition metal dichalcogenides ..... (97)

Zhou Zhen-jia, Xu Jie, GAO Li-bo

Research progress on single-mode regulation methods for whispering gallery mode microcavities.....(117)

LIU Shuo, WANG Yu-chen, WANG Xiu-hua, HOU Rui



中国邮政报刊发行

China Post Newspapers & Periodicals Distribution



扫码订阅《物理学进展》

随心订阅  
“邮”享生活

- 报刊在线订阅网址 [BK.11185.cn](http://BK.11185.cn)
- 客户订阅电话 11185
- 全国邮政营业网点
- 合作服务电话 010-68859199

# 《物理学进展》编辑委员会

Editorial Committee of Progress in Physics

按姓氏的汉语拼音序排列 (Names in the order of the number of strokes in surnames)

## 顾问编委 Advisory Board

褚君浩	CHU Jun-hao	都有为	DU You-wei	郭光灿	GUO Guang-can	李树深	LI Shu-shen
罗俊	LUO Jun	南策文	NAN Ce-wen	欧阳钟灿	OUYANG Zhong-can	潘建伟	PAN Jian-wei
陶瑞宝	TAO Rui-bao	王鼎盛	WANG Ding-sheng	吴培亨	WU Pei-heng	吴岳良	WU Yue-liang
谢心澄	XIE Xin-cheng	邢定钰	XING Ding-yu	朱邦芬	ZHU Bang-fen	祝世宁	ZHU Shi-ning

主 编 Editor 马余强 MA Yu-qiang

副 主 编 Co-Editor 陈仙辉 CHEN Xian-hui 孙昌璞 SUN Chang-pu 孙 建 SUN Jian

责任编辑 Editor-in-Charge 王 竞 WANG Jing

## 编辑委员 Editorial Board Members

程建春	CHENG Jian-chun	方 忠	FANG zhong	林海青	LIN Hai-qing	龚旗煌	GONG Qi-huang
龚新高	GONG Xin-gao	高原宁	GAO Yuan-ning	金奎娟	JIN Kui-juan	李儒新	LI Ru-xin
刘俊明	LIU Jun-ming	任志锋	REN Zhi-feng	田永君	TIAN Yong-jun	万宝年	WAN Bao-nian
邢志忠	XING Zhi-zhong	徐红星	XU Hong-xing	袁建民	YUN Jian-min	赵建华	ZHAO Jian-hua
赵政国	ZHAO Zheng-guo						

物理 学 进 展 (1981 年创刊)

(双月刊, 公开发行)

第 43 卷 第 4 期 2023 年 8 月 20 日出版

PROGRESS IN PHYSICS

(Bimonthly, Commenced in 1981)

Vol. 43 No. 4 August 2023

主管单位 中国科学技术协会

主办单位 中国物理学会

主 编 马余强

出版单位 物理学进展编辑部

印刷单位 南京大贺开心印商务印刷有限公司

国内发行 中国邮政集团有限公司江苏省分公司

国外发行 中国国际图书贸易集团有限公司(BM628)

地 址 南京市南京大学, 210093

Administration: China Association for Science and technology

Sponsored: Chinese Physical Society

Editor-in-Chief: MA Yu-qiang

Editor and Publisher: Editorial Office of Progress in Physics

Tel: 025-83592484

Available Online: <http://pip.nju.edu.cn>

Email: wlxjz@nju.edu.cn

Address: Nanjing University, Nanjing 210093, China

国际标准连续出版物号: ISSN 1000-0542

国内统一连续出版物号: CN 32-1127/O4

邮发代号: 28-55

国内定价: 25元

ISSN 1000-0542

